



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome Nome

FRANCHINI DAMIANO

Indirizzo

-

Telefono

-

E-mail

-

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

-

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Data (da – a)

2011 → 2013 (Periodo Agosto-Settembre)

Lavoro o posizione ricoperti

Operaio agricolo

Principali attività e
responsabilità

Raccolta frutta stagionale

Nome ed indirizzo del datore
di lavoro

Agostinelli Antonia

Via Gamba 35, Bassano del Grappa, 36061

Tipo di attività o settore

Azienda agricola

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data (da – a)	09/2016 → in corso (03/2019)
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Integrità Strutturale, Progettazione Fluidodinamica delle Macchine, Meccanica delle Vibrazioni, Statistica, Termofluidodinamica Numerica, Dinamica e Controllo dei Sistemi Energetici, Progettazione di Prodotto, Progettazione Assistita di Strutture Meccaniche, Simulazioni e Test Vibrazionali per lo Sviluppo Prodotto.
Qualifica da conseguire	Dottore Magistrale in Ingegneria Meccanica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale
Media ponderata voti alla data odierna	29.76
Data prevista di conseguimento titolo	28/03/2019
Titolo della tesi	Generalizzazione di un modello fisico per la previsione delle prestazioni di PATs (Pumps as Turbines). Relatore: Prof. Mauro Venturini
Descrizione tesi di laurea	Lavoro svolto mediante software Matlab dedicato alla realizzazione e alla generalizzazione di un modello fisico per la previsione delle prestazioni di pompe usate come turbine
Data (da – a)	09/2011 – 02/2016
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Statica, Costruzione ed Elementi Costruttivi delle Macchine, Fisica Tecnica, Meccanica Applicata alle Macchine, Meccanica degli Azionamenti, Tecniche di Misura, Sistemi Energetici, Macchine, Meccanica dei Fluidi.
Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria Meccanica
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale
Voto di laurea	110/110 e Lode (conseguita in data 17/02/2016)
Titolo della tesi	Applicazione di un modello per la previsione delle prestazioni di PATs (Pumps as Turbines) basato sulla stima del Best Efficiency Point Relatore: Prof. Mauro Venturini
Descrizione della tesi	Lavoro finalizzato alla previsione delle prestazioni di pompe usate come turbine a partire da un modello presente in letteratura basato sull'individuazione della condizione a maggior efficienza
Data (da – a)	09/2006 – 07/2011
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico A. Roiti, Ferrara
Principali materie/abilità professionali oggetto di studio	Matematica, Fisica, Latino, Filosofia, Chimica, Inglese
Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
Livello nella classificazione nazionale	Diploma Scuola Media Superiore
Voto Diploma	100/100

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua	Italiano
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	DISCRETA
Capacità di comprensione orale	DISCRETA
Capacità e competenze relazionali	Buona propensione al lavoro in team derivante dalla giornaliera collaborazione con colleghi di studio universitario, rafforzata ulteriormente dall'esperienza maturata nel passato lavoro agricolo stagionale.
Capacità e competenze organizzative	Affidabilità, precisione, serietà, motivazione derivante dalle responsabilità e capacità nell'organizzare al meglio il proprio lavoro per raggiungere l'obiettivo prefissato.
Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del pacchetto Office, in modo particolare Word, Excel, Power Point . Ottima conoscenza dello strumento di calcolo Matlab . Buona conoscenza dello strumento di disegno Solidworks . Buona conoscenza dello strumento di simulazione fluidodinamica ANSYS CFX .
Patente	Automobilistica B (Automunito).
Interessi/Hobby	Calcio, Fitness.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Ferrara
07/02/19

In fede
Damiano Franchini